

NOTICE DE MONTAGE ~ PANNEAU CRISTAL

FITTING INSTRUCTIONS ~ CRISTAL HATCH

INSTALLATION

- Le panneau doit être installé sur une surface plane d'une tolérance maximum de +/- 1 mm.
- Vérifier que l'ouvrant pourra être manœuvré sans obstruction
- Découper le pont aux côtes de découpe préconisées (voir tableau ci-dessous) et marquer également les trous de fixation.
- Percer un trou pour la scie sauteuse pour entamer la découpe puis procéder à la découpe complète.
- Vérifier que le dormant se pose correctement sur l'emplacement.
- Déposer un cordon de silicone sous le dormant en quantité suffisante pour réaliser l'étanchéité.
- Positionner le dormant et contre percer 2 trous de fixation dans deux coins opposés, fixer le dormant à l'aide de boulons inox. Percer les trous restants et visser en partant du centre vers les bords.
- Dans tous les cas, la charnière doit être boulonnée, le dormant peut être simplement vissé. Pour les modèles 24.19, 24.24, 35.21, 36.14, 36.19 et 49.19, l'ouvrant et le dormant sont pré - assemblés.
Une fois monté, nettoyer l'excédent de colle, ôter le film de protection de la glace, et vérifier que le panneau fonctionne correctement (ouverture/fermeture).

UTILISATION

✎ LE PANNEAU DOIT IMPERATIVEMENT RESTER FERME EN NAVIGATION

La fermeture est assurée par 1 ou 2 poignée(s) grise(s). Des poignées extérieures sont disponibles en option.

ENTRETIEN

- Après chaque sortie en mer il est recommandé de rincer les panneaux à l'eau douce. N'utilisez jamais de solvant sur la glace pour le nettoyage au risque de l'endommager. Nettoyez toujours la glace avec du savon et de l'eau.
- Si la glace est endommagée, elle peut être remplacée. Il suffit d'identifier le modèle de panneau grâce au tableau ci-dessous et de vous adresser à un revendeur GOIOT. Un kit de collage composé de colle, de primaire d'accrochage et d'une notice explicative est disponible (réf. 101715).

REGLAGE DE LA CHARNIERE

- Pour les panneaux 24.19, 24.24, 35.21, 36.14, 36.14, 36.19, 36.24, 49.24 et 49.19
Introduire une clé Allen de 5 dans la lumière de la charnière et serrer à l'aide d'une clé Allen de 4 la vis située à l'extérieur de la charnière. Répéter l'opération pour l'autre côté
- Pour les panneaux 44.31, 42.42, 49.42, 44.44, 44C, 49C et les nouvelles tailles 44 et 54 :
Introduire une clé Allen de 5 dans la lumière de la charnière et serrer à l'aide d'une clé à pipe de 10. De même pour l'autre côté.
- Pour les panneaux 49.49, 61.61, 61.49 et 75.61 :
A l'aide d'une clé Allen de 10 serrer les vis à 6 pans creux.

FITTING

- The hatch must be installed on a flat surface with a maximum tolerance of +/- 1 mm.
- Check that there will be enough space when operating the lid.
- Mark up the hatch cut out area using cut out measurements below. Mark also the lower frame fixing holes.
- Drill a hole for the jigsaw blade on the waste side of the cut line. Use a jigsaw to cut the aperture through the boat.
- Verify that the hatch frame fits the holes before applying sealant.
- Apply a generous bead of bedding compound all way around the frame where it is in contact with the deck.
- Fasten the frame to the deck using stainless steel bolts, starting with screwing in the edge areas in order to ease fixing operation. Finish screwing the remainder of the lower frame starting from centre to side.
- It is imperative that the lower frame is through bolted in the hinge areas while the remainder of the lower frame could be simply screwed to the deck. On models 24.19, 24.24, 35.21, 36.14, 36.19 and 49.19 lid and lower frame are pre - assembled.
- Clean up the excess bedding compound. Remove the protective film applied on the acrylic. Check that the hatch can be open or closed correctly.

OPERATING

✎ IT IS IMPERATIVE THAT THE HATCH IS CLOSED WHILE SAILING

Closing is operated with 1 or 2 grey handle(s). Outside handles are optional.

SERVICING

- Rinse the hatch with soft water after sailing. Never use solvent to clean the acrylic. It could damage the sealant and the acrylic. Simply use soaped water.
- In case the acrylic is broken, it could be replaced. You just have to identify the model using the chart below and contact our nearest GOIOT distributor (see network section in GOIOT website). A glueing kit comprising glue and primer) along with refitting instructions is available (part no. 101715).

ADJUSTING THE HINGE FRICTION

- For models 24.19, 24.24, 35.21, 36.14, 36.14, 36.19, 36.24, 49.24 and 49.19
Open the hatch and insert a 5 mm socket screw spanner into the hole of one hinge and tighten the opposite screw with a 4 mm socket screw spanner. Repeat the operation on the other hinge.
- For models 44.31, 42.42, 49.42, 44.44, 44C, 49C and nes sizes 44 and 54 :
Open the hatch and insert a 5 mm socket screw spanner into the hole of one hinge and tighten the opposite screw with a 10 mm socket wrench. Repeat the operation on the other hinge.
- For models 49.49, 61.61, 61.49 and 75.61 :
Tighten the socket screws located on the side of the hinges with a 10 mm socket screw spanner

**PIECES DETACHEES ~ PANNEAU CRISTAL
SPARE PARTS ~ CRISTAL HATCH**

Modèle <i>Model</i>	Dormant / <i>Lower frame (mm)</i>		Dimensions glace <i>Acrylic dim. (mm)</i>	Référence glace <i>Part no.</i>	Joint <i>Gasket</i>	
	Cotes de découpe <i>Cut out dimension</i>	Rayon de découpe <i>Cut out radius</i>				
24.19	261 x 211	52	233 x 183	100927	95658	
24.24	261 x 261		233 x 233	100924		
35.21	347 x 202		319 x 174	101127		
36.14	385 x 161		357 x 133	100928		
36.19	385 x 211		357 x 183	100926		
36.24	385 x 261		357 x 233	100923		
49.19	515 x 211		487 x 183	100925		
42.42	421 x 421		390 x 390	101082	95659	
44.31	462 x 332		428x298	100921		
44.44	462 x 462		428x428	100981		
49.24	515 x 261		487x233	100922		
49.36	512 x 382		478x348	100920		
49.49	508 x 508		470x470	100919		
61.49	645 x 508 x 494		603x472	100955		
61.61	628 x 628		590x590	100918		
75.61	762 x 628 x 468		718x593	100954		
79.79	800 x 800		762x762	100969		
49.42.S *	512 x 413		480 x 390	101426		
44C	Ø 474		/	Ø 440		100982
44C.S *	Ø 474		/	Ø 440		104629
49C	Ø 518	/	Ø 482	104924		

* Trappes de survie / Escape hatch

**ANCIEN PANNEAU EVOLUTION (fabriqués de 1993 à 2001)
FORMER EVOLUTION HATCH (manufactured from 1993 to 2001)**

Modèle <i>Model</i>	Equivalent modèle Cristal <i>Equivalent to Cristal model</i>	Dimensions glace <i>Acrylic dim. (mm)</i>	Référence glace <i>Part no.</i>	Joint <i>Gasket</i>
23.23	24.24	254 x 254	101002	95663
32.18	35.21	341 x 197	101003	
43.30	44.31	442 x 312	101004	95659
40.40	42.42	406 x 406	101005	
48.35	49.36	493 x 363	101006	
48.48	49.49	493 x 493	101007	